

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : A New Approach to Stability Limit Analysis of A Shunt Active Power Filter with Mixed Non-Linear Loads

Penulis : Hanny H. Tumbelaka, Lawrence J. Borle, Chem V. Nayar

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Australasian Universities Power Engineering Conference (AUPEC) 2004
b. ISBN : 1-864-99775-3
c. Thn Terbit, Tempat : 26-29 September 2004, Brisbane, Australia
d. Penerbit/organiser : The University of Queensland
e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://repository.petra.ac.id/18090/1/Publikasi1_89004_4688.pdf

f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 15x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		2,5
Total = (100%)	9		8,4
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : susunan artikel lengkap

.....
.....

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Artikel membahas dengan baik keberhasilan APF yang diketahui dari kestabilan dan kemampuan kendali dari current control dan voltage control loop pada APF

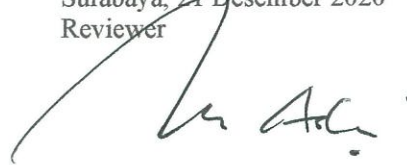
.....
.....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup, metoda diuji dengan simulasi

.....

-
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas dan kelengkapan unsur terbitan (prosiding) baik
-
-
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 19%
-
-
6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini termasuk dalam bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya, yang sesuai dengan bidang ilmu penulis
-
-

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Moch. Ashari, M.Eng

NIP 196510121990031003

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : A New Approach to Stability Limit Analysis of A Shunt Active Power Filter with Mixed Non-Linear Loads

Penulis : **Hanny H. Tumbelaka**, Lawrence J. Borle, Chem V. Nayar

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Australasian Universities Power Engineering Conference (AUPEC) 2004
b. ISBN : 1-864-99775-3
c. Thn Terbit, Tempat : 26-29 September 2004, Brisbane, Australia
d. Penerbit/organiser : The University of Queensland
e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://repository.petra.ac.id/18090/1/Publikasi1_89004_4688.pdf
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 15x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,7		2,7
Total = (100%)	9		8,6
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penulisan baik

.....
.....

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup bidang ilmu teknik elektro. Artikel membahas dengan baik pendekatan baru analisa kestabilan jaringan akibat adanya shunt APF. Perlu tambahan hasil kuantitatif.

.....
.....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metoda yang digunakan cukup dan jelas

.....
.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kelengkapan unsur kualitas terbitan (prosiding) baik

.....
.....

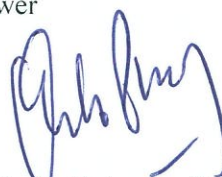
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 19%

.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini sesuai bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya.....

.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. H. Ontoseno P., M.Sc.

NIP: 194907151974121001

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro (AST)

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus